



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



Ministero
dell'Istruzione,
dell'Università
e della Ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO "DON EVASIO FERRARIS"

SCUOLA DELL'INFANZIA · PRIMARIA · SECONDARIA DI 1° GRADO

Piazza Martiri della Libertà 14/A · 13043 Cigliano (VC)

Tel. 0161.423223 · Fax 0161.423305 · C.F. 93005200022 · C.u.f.e. UFU6GX

e-mail iccigliano@tin.it · PEC vcic80600d@pec.istruzione.it

www.comprendivocigliano.it



i.c. CIGLIANO

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse Istruzione - Fondo Sociale Europeo (FSE) – Obiettivo specifico 10.8 "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" –Azione 10.8.4 "Formazione del personale della scuola su tecnologie e approcci metodologici innovativi”.

Progetto 10.8.4.A1-FSEPON-PI-2016-7

**'Educare al Digitale - Formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa'
(Avviso MIUR 6076/2016)**

SNODO FORMATIVO ISTITUTO COMPRENSIVO 'DON EVASIO FERRARIS' CIGLIANO (VC)

MODULI FORMATIVI PER PERSONALE DOCENTE, ANIMATORI DIGITALI, TEAM PER L'INNOVAZIONE e PERSONALE AMMINISTRATIVO E TECNICO

La proposta progettuale 'EDUCARE AL DIGITALE - Formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa', elaborata dallo snodo formativo territoriale IC CIGLIANO, è finalizzata alla formazione del personale della scuola rispetto alle tematiche dell'innovazione didattica e organizzativa, mediata dalle tecnologie digitali, nel rispetto delle previsioni dell'Avviso MIUR 6076/2016.

Unitamente a moduli destinati a dirigenti scolastici e direttori SGA, sono previsti specifici percorsi formativi, rivolti a:

- personale amministrativo;
- personale interessato a svolgere funzioni di assistenza tecnica nelle scuole del primo ciclo di istruzione;
- docenti (animatori digitali, team per l'innovazione e singoli docenti interessati),

I percorsi, fortemente orientati alla pratica professionale, condivideranno alcune caratteristiche comuni: integrazione tra momenti in presenza e disponibilità di contenuti on line; flessibilità; valorizzazione di pratiche innovative elaborate all'interno di comunità di rete fisiche e online.

E' previsto un approccio laboratoriale, per la promozione della collaborazione e del lavoro in team.

Le attività formative, articolate in singole unità di apprendimento, si svolgeranno nel rispetto delle indicazioni di cui all'allegato III della Nota Prot. n. AOODGEFID/6076 del 04/04/2016, che definisce le tematiche e i contenuti dei moduli formativi.

Per i moduli destinati ad Animatori digitali e docenti componenti i Team per l'innovazione i contenuti dovranno essere correlati alle specifiche attività formative relative al PNSD già svolte a livello provinciale a partire dall'a.s. 2015/2016, di cui costituiranno ampliamenti e/o approfondimenti tematici.

Le attività formative si svolgeranno presso l'**Istituto Comprensivo 'Don Evasio Ferraris' di Cigliano**, nella sede di Piazza Martiri della Libertà 14/a – 13043 – Cigliano (VC). In caso di particolari necessità organizzative, è previsto l'utilizzo di aule speciali nelle sedi distaccate di Borgo d'Ale (VC), Alice Castello (VC) e Moncrivello (VC).

I moduli si svolgeranno preferibilmente nelle giornate di martedì e venerdì (in orario pomeridiano) e sabato (in orario antimeridiano).

Il periodo INDICATIVO di svolgimento, riportato nel presente documento, potrà subire variazioni in seguito a specifiche necessità organizzative.

Tematiche affrontate nelle unità formative previste

(durata di ciascuna unità in presenza: da 2 a 6 ore di formazione)

'SOLUZIONI PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA - MODULO BASE. Formazione Team per l'innovazione'

- a) Il PNSD e il Team per l'innovazione: conoscenza e gestione dell'infrastruttura digitale della scuola; ruoli e collaborazioni: modelli efficaci; documentazione didattica e valorizzazione di pratiche innovative; coinvolgimento della comunità scolastica e territoriale;
- b) Risorse digitali per l'inclusione: superare le difficoltà con l'ausilio delle tecnologie;
- c) Collaborare in rete: utilizzo consapevole di internet a sostegno delle attività di apprendimento;
- d) Sviluppo del pensiero computazionale (coding) e robotica educativa nelle scuole: buone pratiche e prospettive;
- e) Educazione ai media e ai social network: il curriculum digitale e il ruolo educativo dei docenti.

'SOLUZIONI PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA NEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE - Formazione Team per l'innovazione'

- a) Il PNSD e il Team per l'innovazione: conoscenza e gestione dell'infrastruttura digitale nelle scuole del primo ciclo; ruoli e collaborazioni: modelli efficaci; documentazione didattica e valorizzazione di pratiche innovative; coinvolgimento della comunità scolastica e territoriale;
- b) Risorse digitali per l'inclusione nel primo ciclo di istruzione: superare le difficoltà con l'ausilio delle tecnologie;
- c) Collaborare in rete: utilizzo consapevole di internet a sostegno delle attività di apprendimento;
- d) Apprendere in rete: piattaforme di apprendimento e risorse educative aperte (Open Educational Resources – OER) per la costruzione di contenuti digitali;
- e) Educazione ai media e ai social network: il curriculum digitale del primo ciclo e il ruolo educativo dei docenti.

'SOLUZIONI PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA NEL SECONDO CICLO DI ISTRUZIONE- Formazione Team per l'innovazione'

- a) Il PNSD e il Team per l'innovazione: conoscenza e gestione dell'infrastruttura digitale nelle scuole del secondo ciclo di istruzione; ruoli e collaborazioni: modelli efficaci; documentazione didattica e valorizzazione di pratiche innovative; coinvolgimento della comunità scolastica e territoriale;
- b) Risorse digitali per l'inclusione nel secondo ciclo di istruzione: superare le difficoltà con l'ausilio delle tecnologie;
- c) Processi didattici per l'integrazione del mobile negli ambienti di apprendimento e uso di dispositivi individuali a scuola (Bring Your Own Device – BYOD);

- d) Risorse in rete e qualità dell'informazione: strategie didattiche per promuovere un'efficace ricerca, selezione e organizzazione di informazioni;
- e) Educazione ai media e ai social network: il curriculum del secondo ciclo e il ruolo educativo dei docenti per una cittadinanza digitale consapevole.

‘AMMINISTRAZIONE DIGITALE NEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE - Formazione personale amministrativo’

- a) Piano Nazionale Scuola Digitale: missione e visione del PNSD; azioni del PNSD e opportunità di partecipazione a bandi nazionali ed europei;
- b) Principi di base dell'architettura digitale della scuola;
- c) Organizzazione del lavoro in team, mediante le tecnologie digitali, per la digitalizzazione dei servizi amministrativi, gestionali e documentali (software e piattaforme dedicate);
- d) Gestione finanziaria, fatturazione elettronica e certificazione crediti, pagamenti elettronici (PagoPA);
- e) E-procurement: acquisti online e utilizzo delle piattaforme CONSIP e MEPA;
- f) Registri elettronici e archivi cloud;
- g) Amministrazione trasparente e obblighi di pubblicità;
- h) Open data, sicurezza e privacy;
- i) Strumenti e soluzioni per l'accessibilità del sito e dei documenti della scuola.

‘AMMINISTRAZIONE DIGITALE NEL SECONDO CICLO DI ISTRUZIONE- Formazione personale amministrativo’

- a) Piano Nazionale Scuola Digitale: missione e visione del PNSD; azioni del PNSD e opportunità di partecipazione a bandi nazionali ed europei;
- b) Principi di base dell'architettura digitale della scuola;
- c) Organizzazione del lavoro in team, mediante le tecnologie digitali, per la digitalizzazione dei servizi amministrativi, gestionali e documentali (software e piattaforme dedicate);
- d) Gestione finanziaria, fatturazione elettronica e certificazione crediti, pagamenti elettronici (PagoPA);
- e) E-procurement: acquisti online e utilizzo delle piattaforme CONSIP e MEPA;
- f) Registri elettronici e archivi cloud;
- g) Amministrazione trasparente e obblighi di pubblicità;
- h) Open data, sicurezza e privacy;
- i) Strumenti e soluzioni per l'accessibilità del sito e dei documenti della scuola.

‘TECNOLOGIE PER LA SCUOLA DIGITALE NEL PRIMO CICLO - Formazione Assistenza tecnica’

- a) Il PNSD e le funzioni di assistenza tecnica nelle scuole del primo ciclo: missione e visione del PNSD; Organizzazione del lavoro e collaborazione per una 'scuola digitale'; questioni aperte e responsabilità della Scuola: amministrazione digitale, sicurezza dei dati e privacy;
- b) Dispositivi digitali per la didattica: tipologie e funzionamento (dispositivi per la fruizione collettiva, individuale, accessori, input/output, programmabili);
- c) Installare e aggiornare: esempi di installazione e aggiornamento delle applicazioni di un dispositivo digitale fisso, portatile o mobile; installazione e condivisione di dispositivi ad uso collettivo;
- d) Sistemi operativi: installazione e configurazione di un sistema operativo proprietario e/o libero;
- e) I dispositivi in rete: configurazione dei dispositivi per la connessione a una rete esistente LAN e/o W-LAN (sistemi audio/video, stampanti, document camera, ecc.);
- f) Archiviare e condividere online: servizi di rete per la conservazione e la condivisione delle risorse; sistemi per la gestione dei dispositivi mobili;
- g) Ambienti digitali online per la didattica: tipologia, esempi e buone pratiche;
- h) Uso di dispositivi individuali a scuola (Bring Your Own Device – BYOD): soluzioni tecniche e prospettive;
- i) E-policy: norme di utilizzo interne e soluzioni per la sicurezza nell'accesso ai dispositivi e alle reti nei plessi scolastici; accessibilità al sito web istituzionale e ai documenti della scuola.

‘DISEGNARE E ACCOMPAGNARE L'INNOVAZIONE DIGITALE - Formazione Animatori digitali’

- a) Il PNSD e il ruolo dell'animatore digitale: il PNSD nel Piano dell'Offerta Formativa; ruoli e collaborazioni all'interno della scuola: modelli efficaci; mappatura delle competenze del personale, rilevazione dei bisogni formativi e implementazione del digitale nella scuola; documentazione didattica e valorizzazione di pratiche innovative;
- b) Risorse digitali per l'inclusione: superare le difficoltà con l'ausilio delle tecnologie;
- c) Scenari e processi didattici per l'integrazione del mobile negli ambienti di apprendimento e uso di dispositivi individuali a scuola (Bring Your Own Device – BYOD);
- d) Sviluppo del pensiero computazionale (coding) e robotica educativa nelle scuole: buone pratiche e prospettive;
- e) Educazione ai media e ai social network: il curriculum digitale e il ruolo educativo dei docenti;
- f) E-policy: e-safety, norme di utilizzo interne e soluzioni per la sicurezza nell'accesso ai dispositivi e alle reti nei plessi scolastici.

‘STRATEGIE PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA. MODULO BASE. Formazione Docenti’

- a) Il Piano Nazionale Scuola Digitale e il ruolo dei docenti: integrazione con il PTOF e collaborazione con le figure di sistema;
- b) Didattica per competenze, sviluppo delle competenze per la vita e curriculum: il ruolo educativo dei docenti per una cittadinanza digitale consapevole;
- c) Superare le difficoltà: risorse digitali per l'inclusione e l'integrazione;
- d) Collaborare e comunicare in rete: piattaforme di apprendimento e loro utilizzo nella didattica;
- e) Navigare sicuri: utilizzo consapevole di internet a sostegno delle attività di apprendimento.

Il modulo prevede un numero massimo di 3 edizioni.

‘STRATEGIE PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA NEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE. Formazione Docenti’

- a) Il Piano Nazionale Scuola Digitale e il ruolo dei docenti: integrazione con il PTOF e collaborazione con le figure di sistema;
- b) Didattica per competenze, sviluppo delle competenze per la vita e curriculum: il ruolo educativo dei docenti del primo ciclo per una cittadinanza digitale consapevole;
- c) Superare le difficoltà: risorse digitali per l'inclusione e l'integrazione nel primo ciclo di istruzione;
- d) Apprendere in rete: piattaforme di apprendimento e risorse educative per la costruzione di contenuti digitali;
- e) Sviluppo del pensiero computazionale (coding) e robotica educativa nel primo ciclo di istruzione.

Il modulo prevede un numero massimo di 3 edizioni.

‘STRATEGIE PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA NEL SECONDO CICLO DI ISTRUZIONE. Formazione Docenti’

- a) Il Piano Nazionale Scuola Digitale e il ruolo dei docenti: integrazione con il PTOF e collaborazione con le figure di sistema;
- b) Didattica per competenze, sviluppo delle competenze per la vita e curriculum: il ruolo educativo dei docenti del secondo ciclo per una cittadinanza digitale consapevole;
- c) Superare le difficoltà: risorse digitali per l'inclusione e l'integrazione nel secondo ciclo di istruzione;
- d) Processi didattici per l'integrazione del mobile negli ambienti di apprendimento e uso di dispositivi individuali a scuola (Bring Your Own Device – BYOD);
- e) Risorse in rete e qualità dell'informazione: strategie didattiche per promuovere un'efficace ricerca, selezione e organizzazione di informazioni.

Il modulo prevede un numero massimo di 3 edizioni.

Titolo Modulo	Totale ore di formazione	Data e orario	
		PRIMO INCONTRO FORMATIVO	INCONTRI SUCCESSIVI
DISEGNARE E ACCOMPAGNARE L'INNOVAZIONE DIGITALE - Formazione Animatori digitali	24	venerdì 13 gennaio 2017 ore 14.00-18.00	4 febbraio, 8.30-12.30 14 marzo, 14.00-18.00 4 aprile, 14.00-18.00 5 maggio, 14.00-18.00 22 maggio, 14.00-18.00
SOLUZIONI PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA - MODULO BASE. Formazione Team per l'innovazione	18	sabato 16 settembre 2017 ore 8.30-13.30	3 ottobre, 14.00-18.00 27 ottobre, 14.00-18.00 11 novembre, 8.30-13.30
SOLUZIONI PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA NEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE - Formazione Team per l'innovazione	18	sabato 30 settembre 2017 ore 8.30-13.30	7 ottobre, 8.30-13.30 24 ottobre, 14.00-18.00 10 novembre, 14.00-18.00
SOLUZIONI PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA NEL SECONDO CICLO DI ISTRUZIONE- Formazione Team per l'innovazione	18	sabato 28 gennaio 2017 ore 8.30-13.30	11 febbraio, 8.30-13.30 21 marzo, 14.00-18.00 7 aprile, 14.00-18.00
AMMINISTRAZIONE DIGITALE NEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE - Formazione personale amministrativo	36	lunedì 13 febbraio 2017 ore 8.30-12.30; 14.00-18.00	6 marzo, 14.00-18.00 24 marzo, 14.00-18.00 11 maggio, 8.30-12.30 23 maggio, 14.00-18.00 7 giugno, 8.30-12.30 7 giugno, 14.00-18.00 15 giugno, 14.00-18.00
AMMINISTRAZIONE DIGITALE NEL SECONDO CICLO DI ISTRUZIONE- Formazione personale amministrativo	36	martedì 21 febbraio 2017 ore 8.30-12.30; 14.00-18.00	3 marzo, 14.00-18.00 17 marzo, 14.00-18.00 3 aprile, 14.00-18.00 25 maggio, 14.00-18.00 7 giugno, 8.30-12.30 7 giugno, 14.00-18.00 15 giugno, 8.30-12.30
TECNOLOGIE PER LA SCUOLA DIGITALE NEL PRIMO CICLO - Formazione Assistenza tecnica	36	sabato 18 febbraio 2017 ore 8.30-14.30	11 marzo, 8.30-14.30 29 marzo, 14.00-18.00 10 aprile, 14.00-18.00 8 maggio, 14.00-18.00 30 maggio, 14.00-18.00 7 settembre, 8.30-12.30 19 settembre, 14.00-18.00
STRATEGIE PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA. MODULO BASE - CORSO 1. Formazione Docenti	18	giovedì 12 gennaio 2017 ore 14.00-18.00	21 gennaio, 8.30-14.30 14 febbraio, 14.00-18.00 4 marzo, 8.30-12.30
STRATEGIE PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA. MODULO BASE - CORSO 2. Formazione Docenti	18	venerdì 16 giugno 2017 ore 8.30-13.30	21 giugno, 8.30-12.30 21 giugno, 14.00-18.00 23 giugno, 8.30-13.30
STRATEGIE PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA. MODULO BASE - CORSO 3. Formazione Docenti	18	martedì 10 ottobre 2017 ore 14.00-18.00	28 ottobre, 8.30-13.30 4 novembre, 8.30-13.30 17 novembre, 14.00-18.00

STRATEGIE PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA NEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE - CORSO 1. Formazione Docenti	18	sabato 14 gennaio 2017 ore 8.30-14.30	6 febbraio, 14.00-18.00 24 febbraio, 14.00-18.00 10 marzo, 14.00-18.00
STRATEGIE PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA NEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE - CORSO 2. Formazione Docenti	18	martedì 20 giugno 2017 ore 8.30-12.30 ore 14.00-18.00	23 giugno, 8.30-13.30 27 giugno, 8.30-13.30
STRATEGIE PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA NEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE - CORSO 3. Formazione Docenti	18	lunedì 4 settembre 2017 ore 8.30-12.30 ore 14.00-18.00	7 settembre, 8.30-13.30 8 settembre, 8.30-13.30
STRATEGIE PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA NEL SECONDO CICLO DI ISTRUZIONE - CORSO 1. Formazione Docenti	18	sabato 25 marzo 2017 ore 8.30-12.30	8 aprile, 8.30-14.30 28 aprile, 14.00-18.00 16 maggio, 14.00-18.00
STRATEGIE PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA NEL SECONDO CICLO DI ISTRUZIONE - CORSO 2. Formazione Docenti	18	sabato 23 settembre 2017 ore 8.30-13.30	14 ottobre, 8.30-13.30 3 novembre, 14.00-18.00 21 novembre, 14.00-18.00
STRATEGIE PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA NEL SECONDO CICLO DI ISTRUZIONE - CORSO 3. Formazione Docenti	18	venerdì 29 settembre 2017 ore 14.00-18.00	6 ottobre, 14.00-18.00 21 ottobre, 8.30-13.30 18 novembre, 8.30-13.30

Data di aggiornamento del calendario: 30/06/2017

I calendari definitivi, in forma completa, saranno visibili dai corsisti direttamente nella piattaforma unitaria di gestione GPU all'indirizzo <http://pon20142020.indire.it/portale/> entro 20 giorni dall'avvio dei singoli moduli.

Cigliano, 30 giugno 2017

Il Dirigente Scolastico



(Paolo Massara)